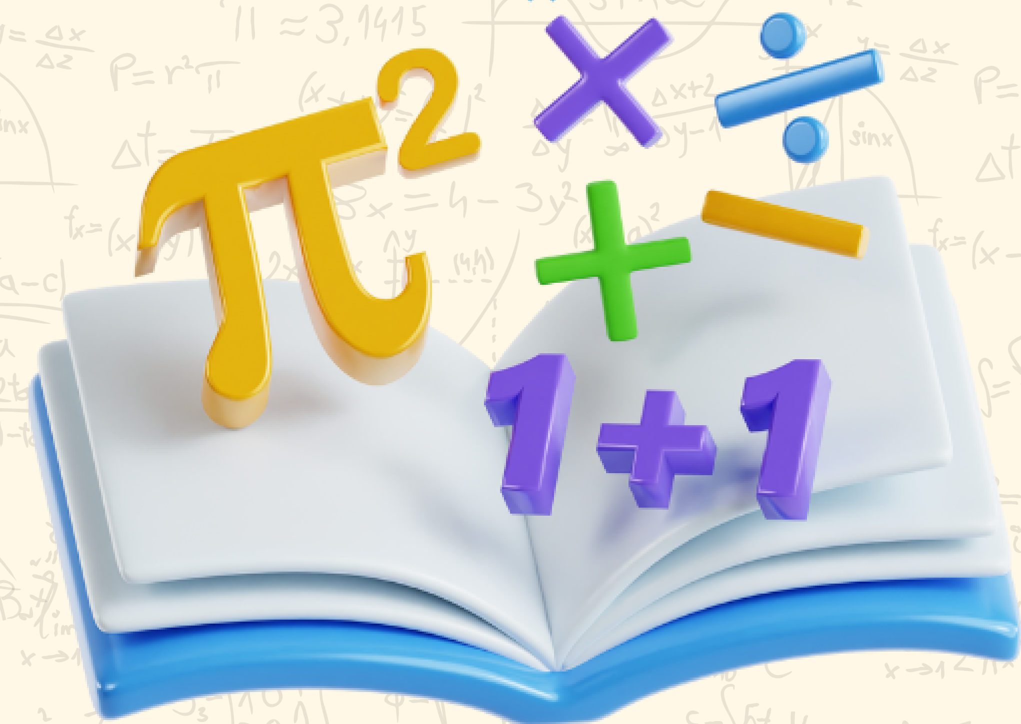
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## الملف السابع
{محلول}

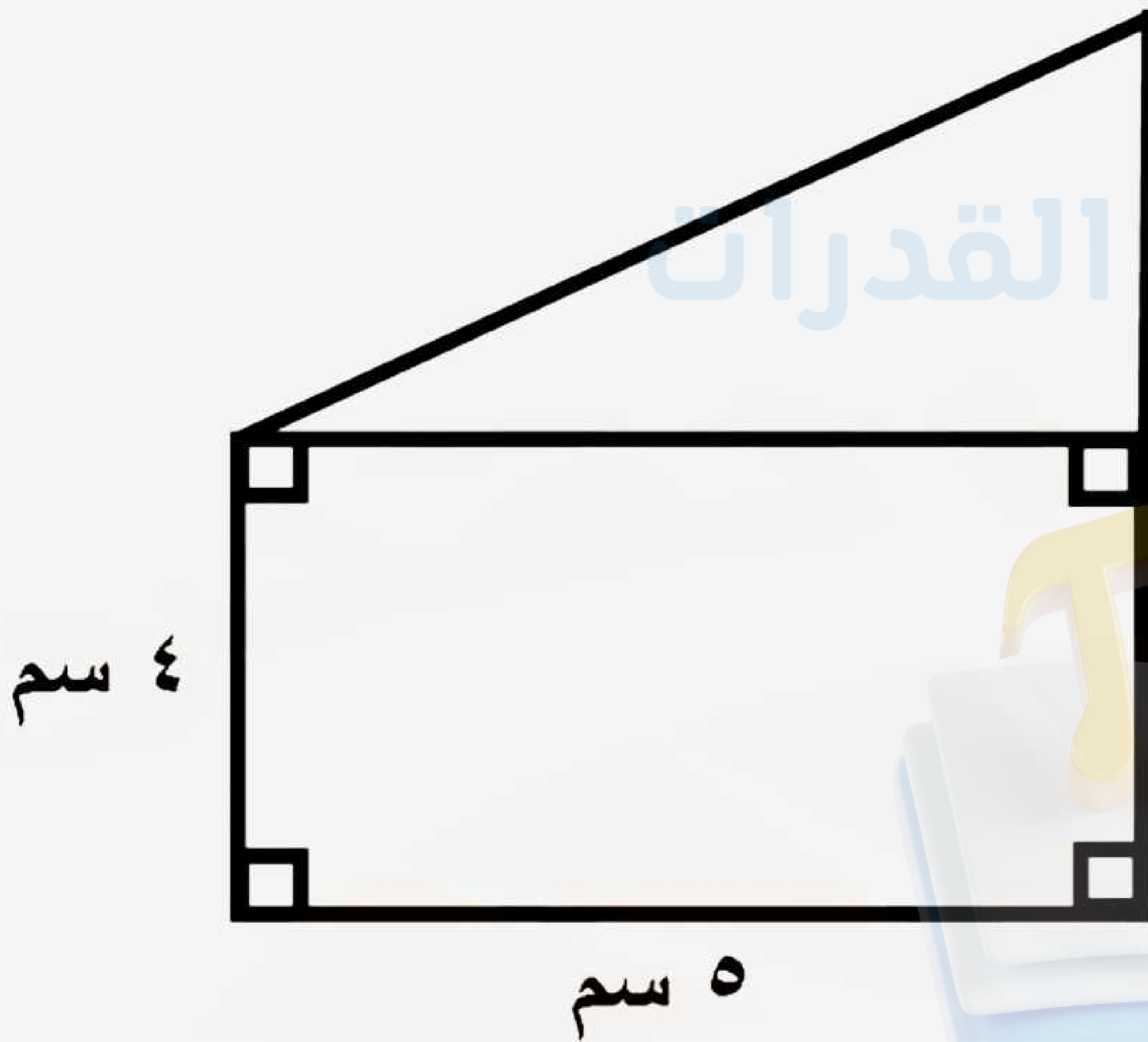
العميد في القدرات




0561533973

سؤال 1

احسب مساحه الشكل بالسنتيمترات المربعة




أ ٢٥

ب ٣٥

ج ٤٥

د ٥٥

## سؤال 2

مدرستين أ ، ب ، متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معا في مادة الأحياء

أ ٧٠

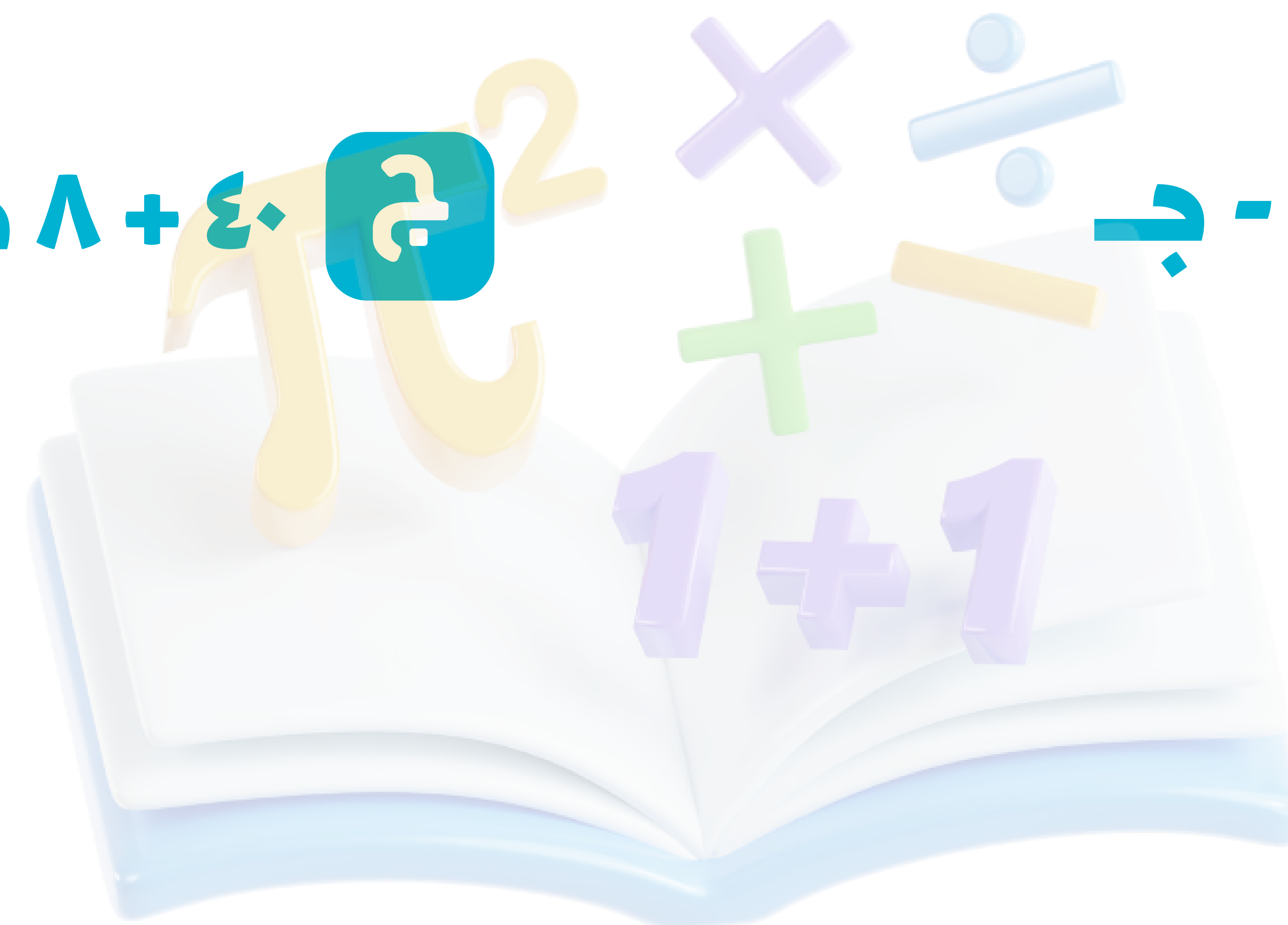
ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 3

١٨ - ٢جـ + ١٢ - ٥جـ + ١٠ - جـ = ....................



أ ٨(٥ - جـ)

ب ٤٠ - جـ

ج ٤٠ + ٨جـ

د ٨(جـ - ٥)

## سؤال 4

(٥ x ٤ + ٢) + ٢ = ..............





أ ٢٢

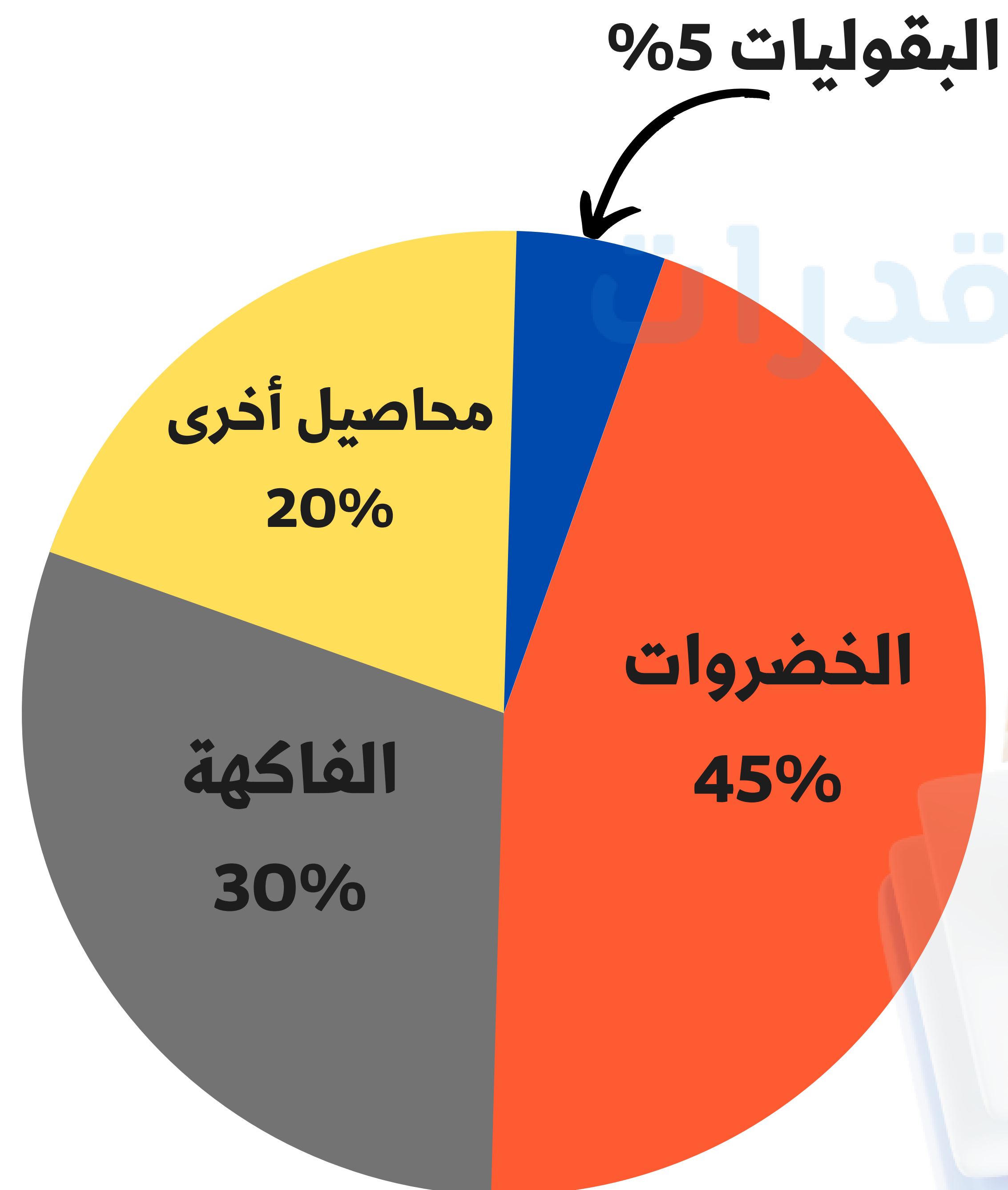
ب ٢٤

ج ٢٦

د ٢٨

## سؤال 5

### ما أقل محصول ؟




أ الفواكه

ب الخضار

ج البقوليات

د محاصيل اخرى

سؤال 6

فى أي عام أقل عدد فى التخرج من الإناث ؟

| العام | ذكور | اناث |
|---|---|---|
| ١٤٣٣ | ١٥٦٤٦ | ٩٨٣٠ |
| ١٤٣٤ | ١٦٧٨٢ | ١١٦١٥ |
| ١٤٣٥ | ١٨٧٦٥ | ١٢٥٤٥ |
| ١٤٣٦ | ١١٨٦٤ | ١٠٤٧٨ |
| ١٤٣٧ | ١٩٨٨٧ | ١٣٨٧٥ |

أ ١٤٣٣
ب ١٤٣٤
ج ١٤٣٥
د ١٤٣٦

## سؤال 7

$\frac{\text{ل} \times ٥}{٢} + \frac{\text{ل} \times ٢}{٥} = ٥٨$ ، ما قيمة ل ؟



١٠



١٢



١٥



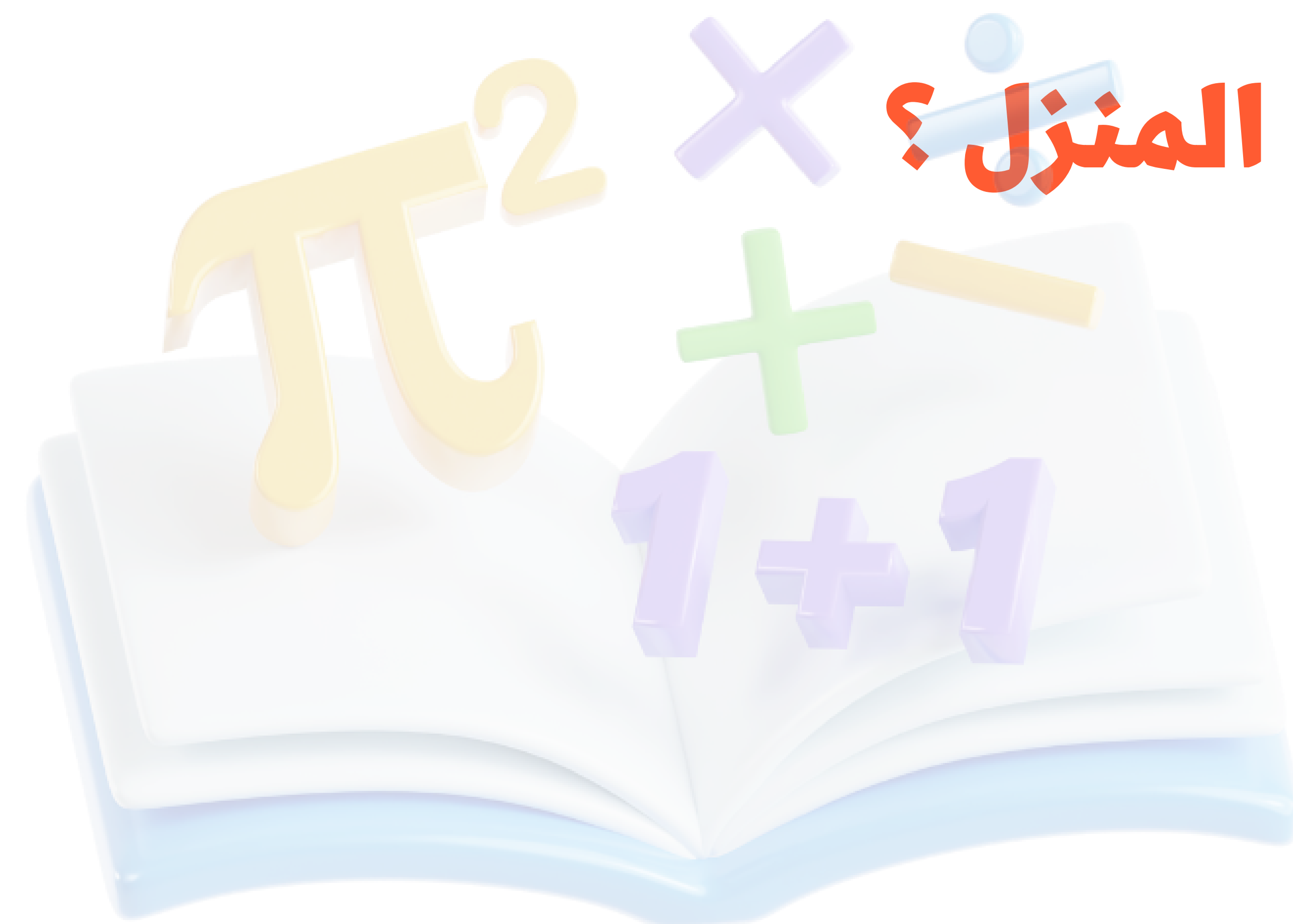
٢٠

## سؤال 8



خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحا ورجع الساعة ٧:٤٦ صباحا ،

كم المدة التي قضاها خارج المنزل ؟





أ ساعة و ٢٠ دقيقة

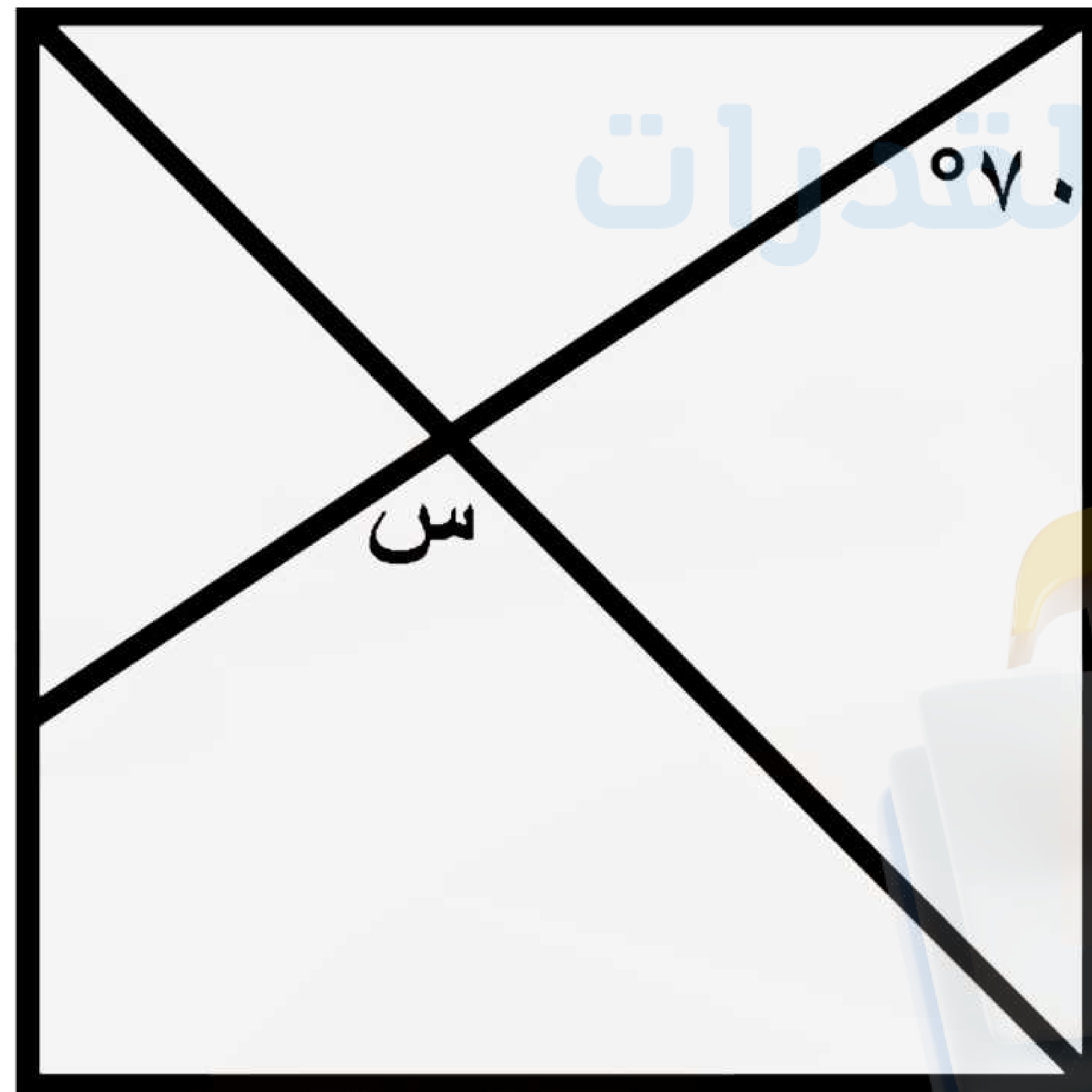
ب ساعة و ١٩ دقيقة

ج ساعة و ١٨ دقيقة

د ساعة و ١٧ دقيقة

سؤال 9

## الشكل المجاور مربع ما قيمة س ؟




أ ٧٠

ب ٦٥

ج ١١٥

د ١٢٠

سؤال 10

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولي : ص - س

-القيمة الثانية : س + ٣




أ القيمة الأولى أكبر

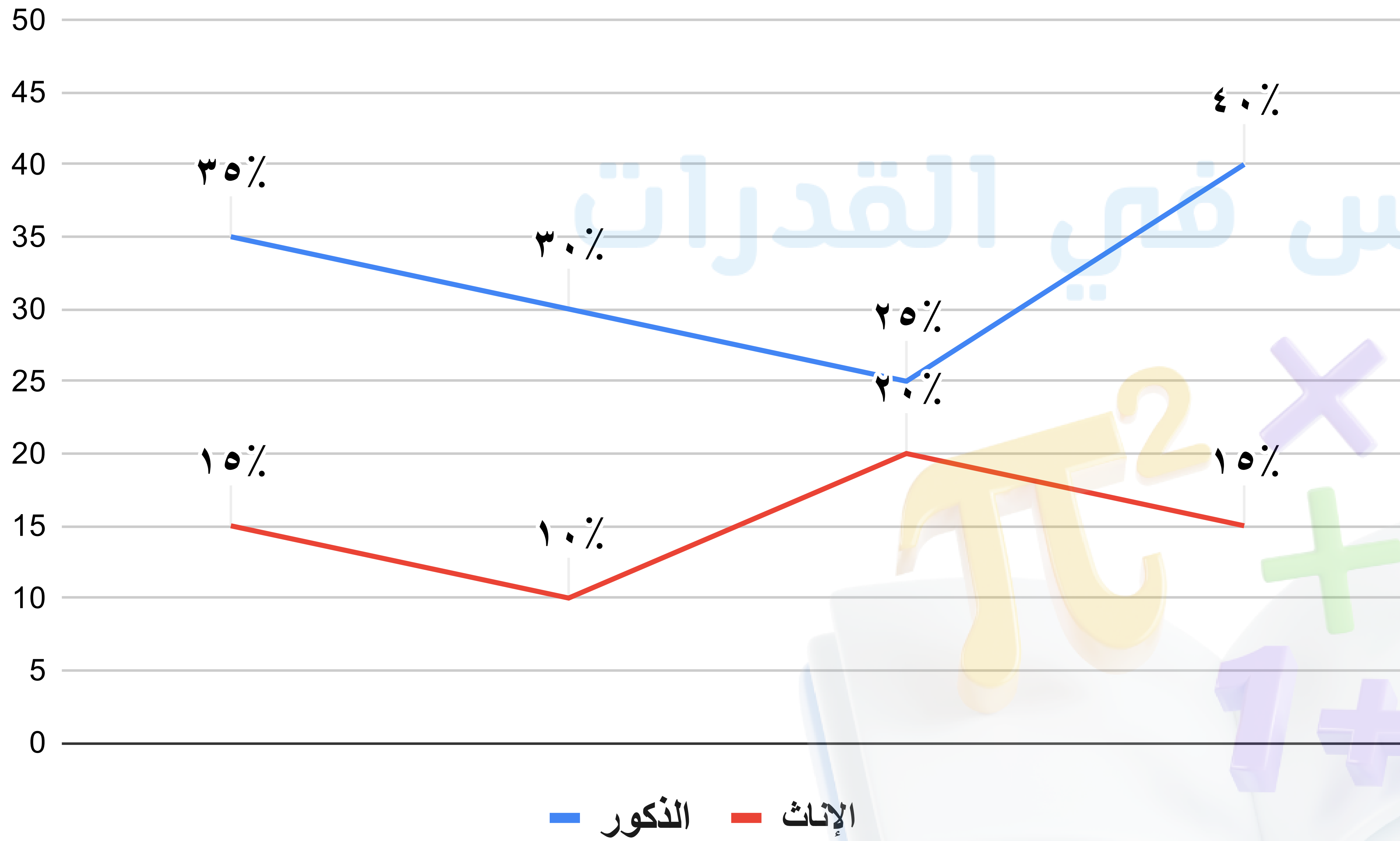
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

عند أقل فرق بين الذكور والاناث أي الآتي صحيح ؟




أ الاناث أقل من الذكور بنسبة ٥ ٪

ب الذكور أقل من الاناث بنسبة ٥ ٪

ج الاناث أقل من الذكور بنسبة ١٦ ٪

د الذكور أقل من الاناث بنسبة ١٦ ٪

## سؤال 12



اشتري شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال ، كم نسبة خسارته ؟

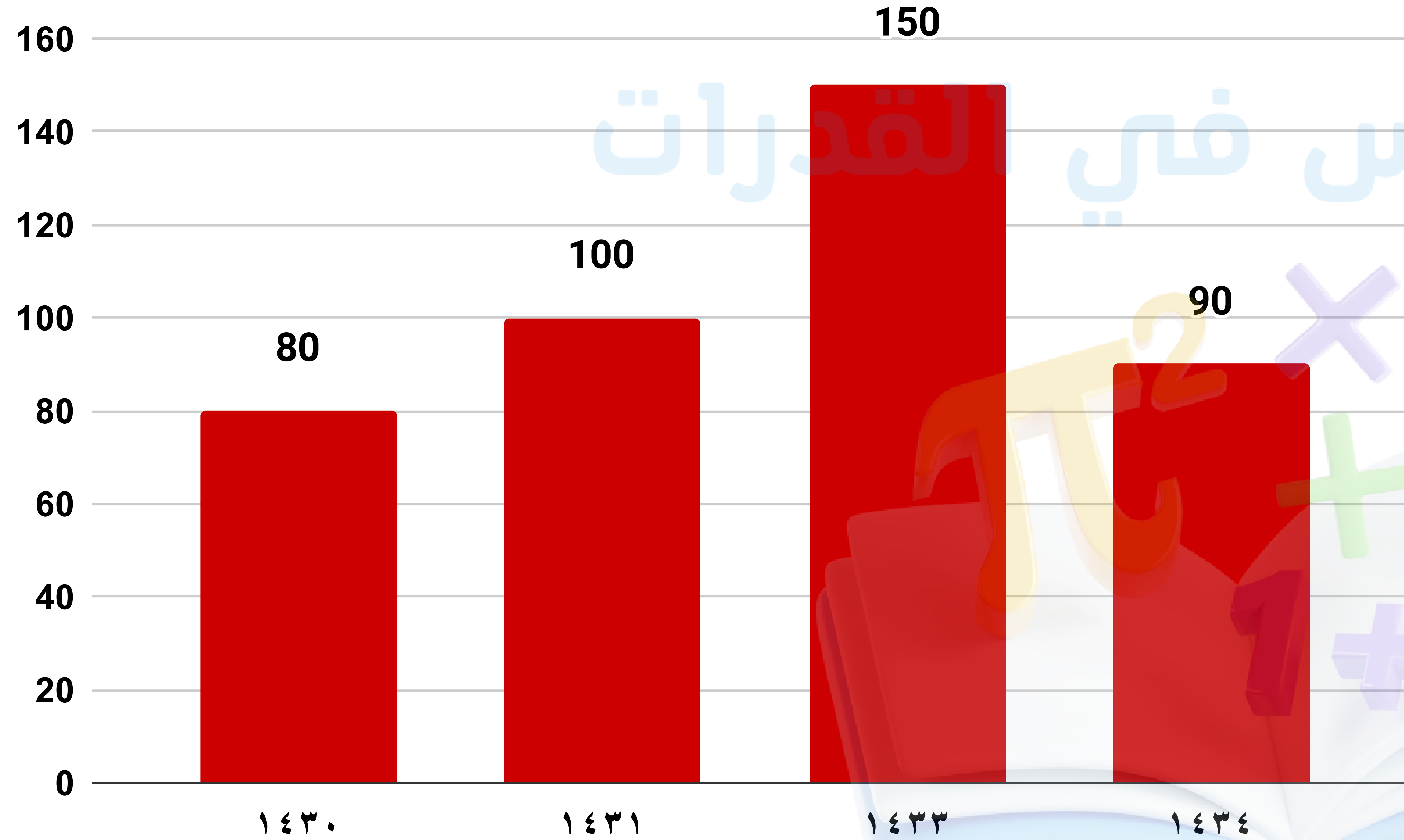


أ) $\frac{١}{٦}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{١}{٤}$




## سؤال 13

### كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ و ١٤٣٤ ؟

أ ٢٥٪

ب ٣٠٪

ج ٣٥٪

د ٤٠٪

سؤال 14

مستطيل بعديه ١٢٠ سم و ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم ، كم عدد الأوراق ؟

أ ١٢

ب ١٤

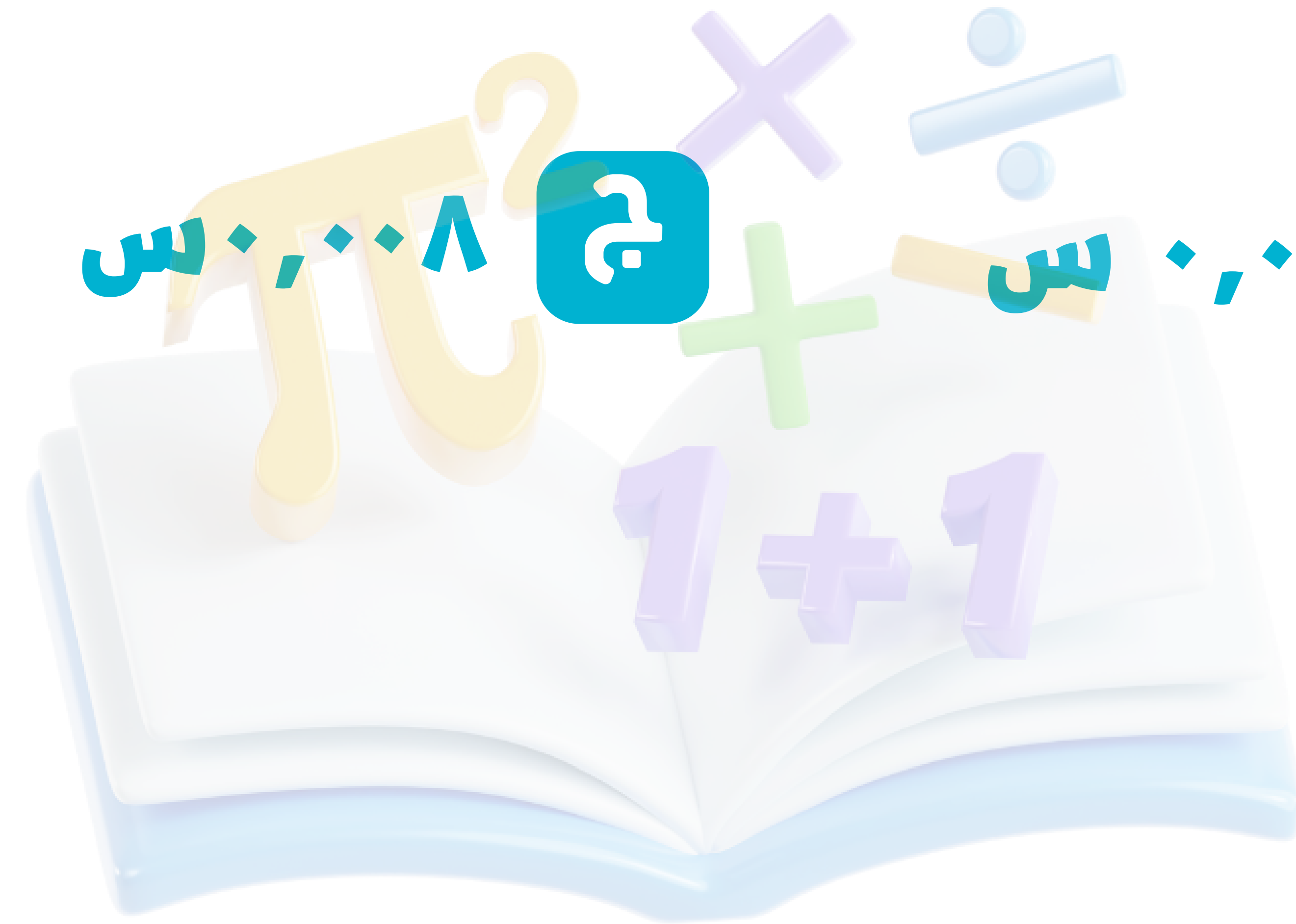
ج ١٦

د ١٨

## سؤال 15

### كم تساوي ٠,٨٪ س ؟





أ ٠,٨ س

ب ٠,٠٨ س

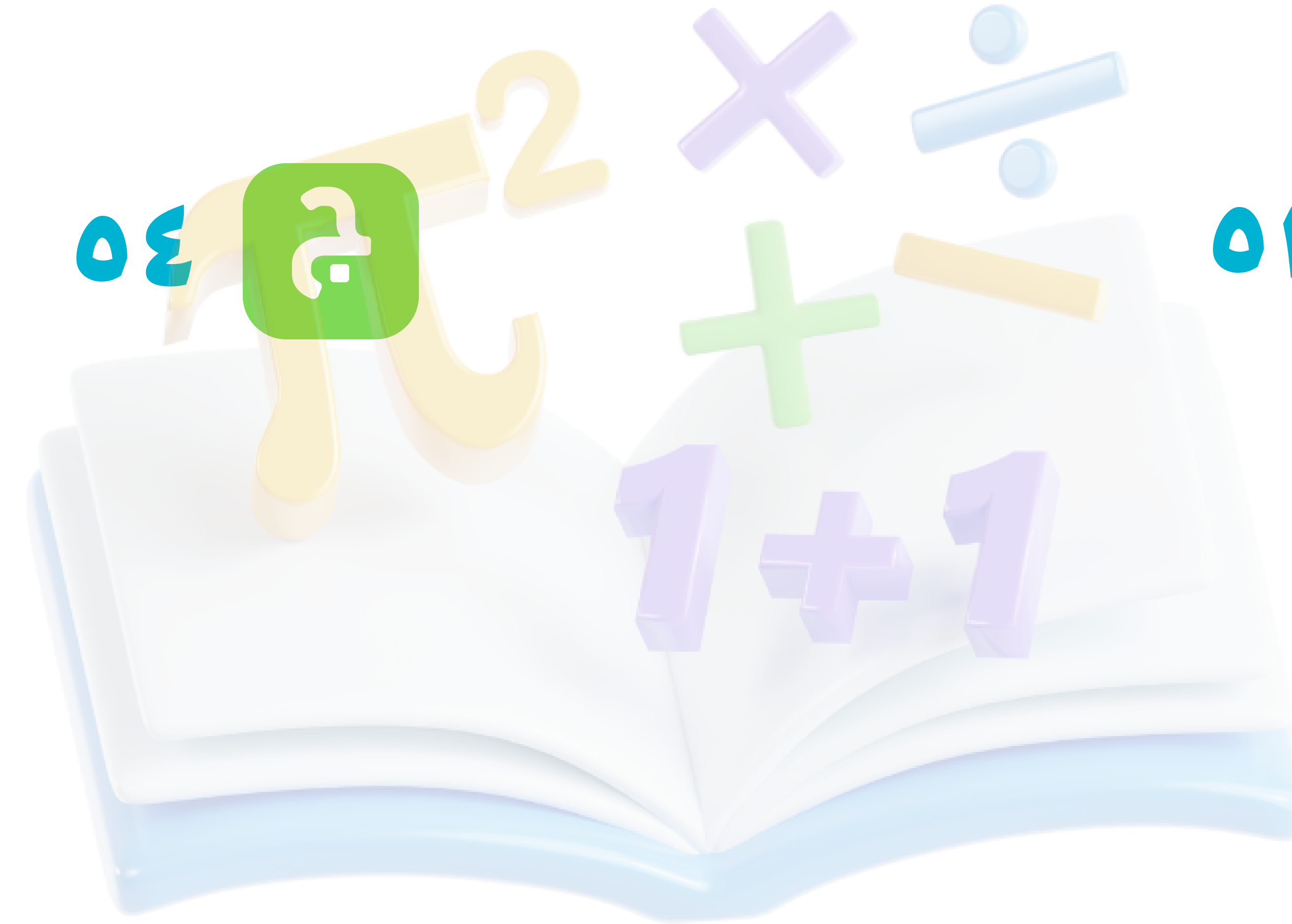
ج ٠,٠٠٨ س

د ٠,٠٠٠٨ س

## سؤال 16



**اذا حصل طالب علي ٤٥ درجة من ٥٠ ، كم تكون درجته من ٦٠ ؟**



أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٥٤

د ٥٥

## سؤال 17



$\sqrt{\frac{١}{٤}\sqrt{\frac{١٦}{٨١}}}$ = ..........

أ) $\frac{١}{٩}$

ب) $\frac{٢}{٣}$

ج) $\frac{١}{٣}$

د) $\frac{٤}{٩}$

## سؤال 18

**اذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين :**

**-القيمة الأولى : مساحة المربع**　　**-القيمة الثانية : مساحة المستطيل**




- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

## سؤال 19

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠٪ يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟



١٢٠



١٤٠



١٤٤



١٧٢

## سؤال 20

اذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقة وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة ٧ ٪ ، كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام ٢٠١٢ تقريبا ؟

أ ١٥٧٣

ب ١٥٧٠

ج ١٥٦٣

د ١٥٥٠

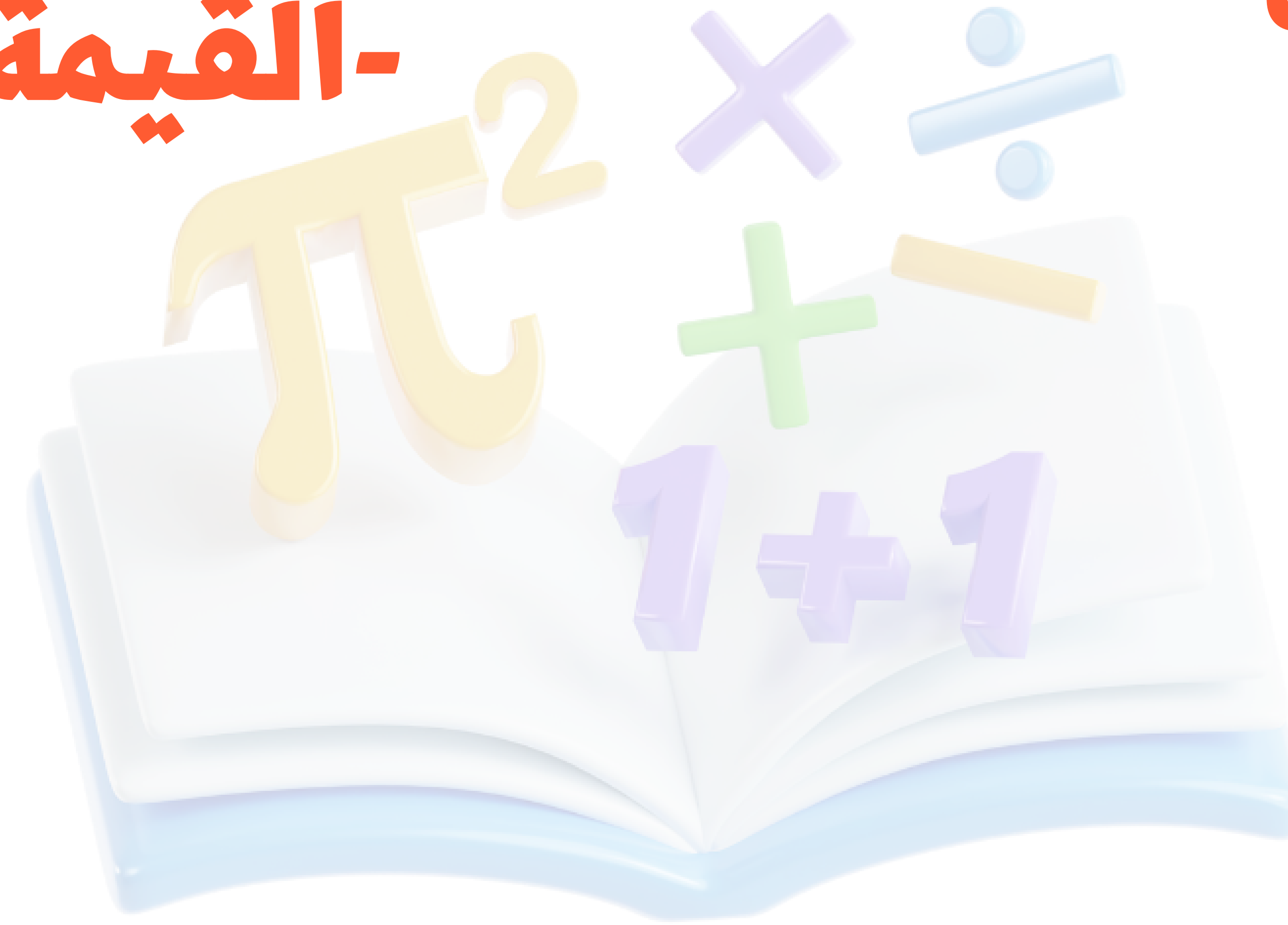
سؤال 21

## قارن بين :



-القيمة الأولى : $(٣)^{س}$

-القيمة الثانية : $(٣)^{س - ٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

## ما نوع المثلث ؟




أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الزوايا

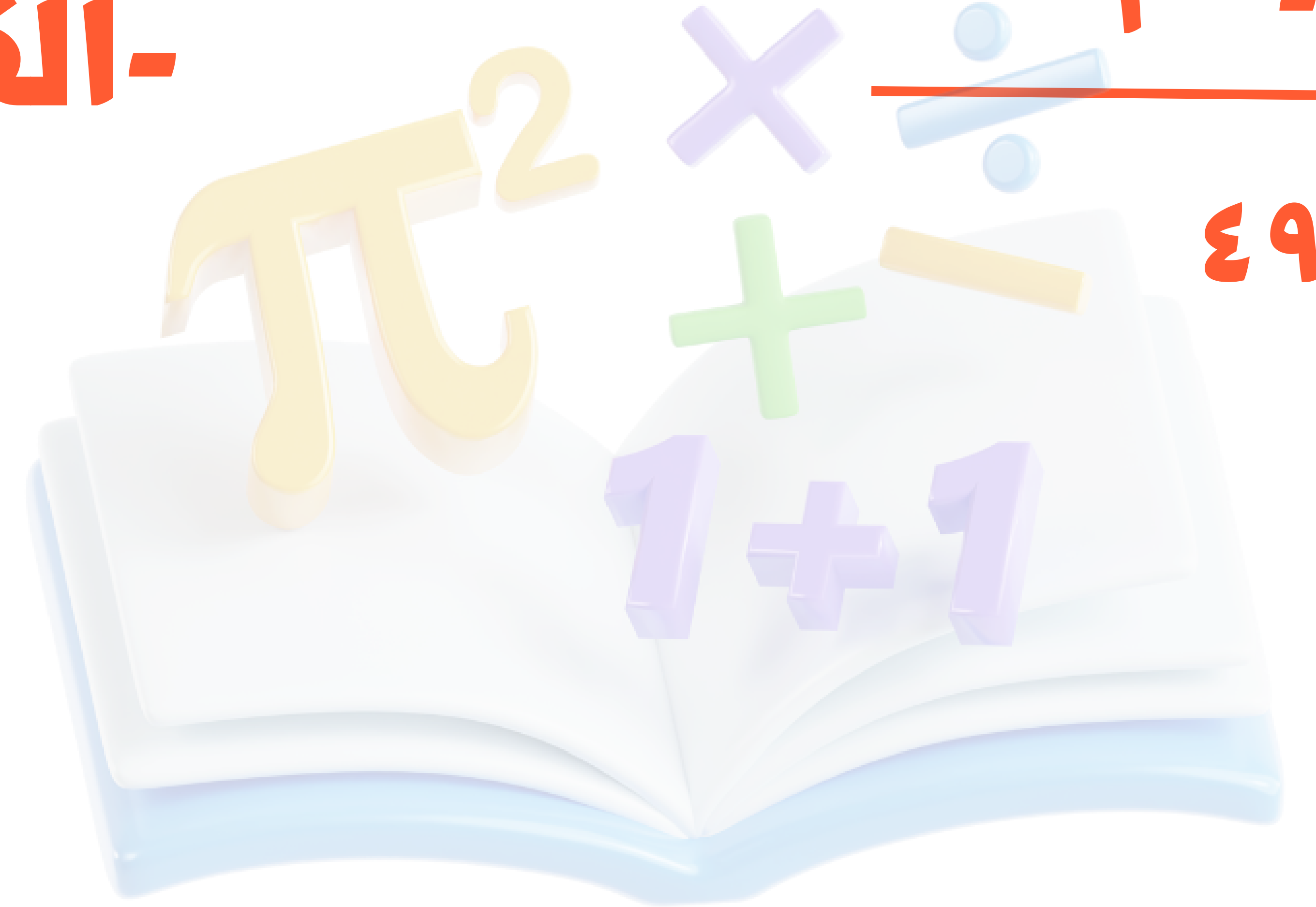
سؤال 23

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٤٩}$

-القيمة الثانية : ٢



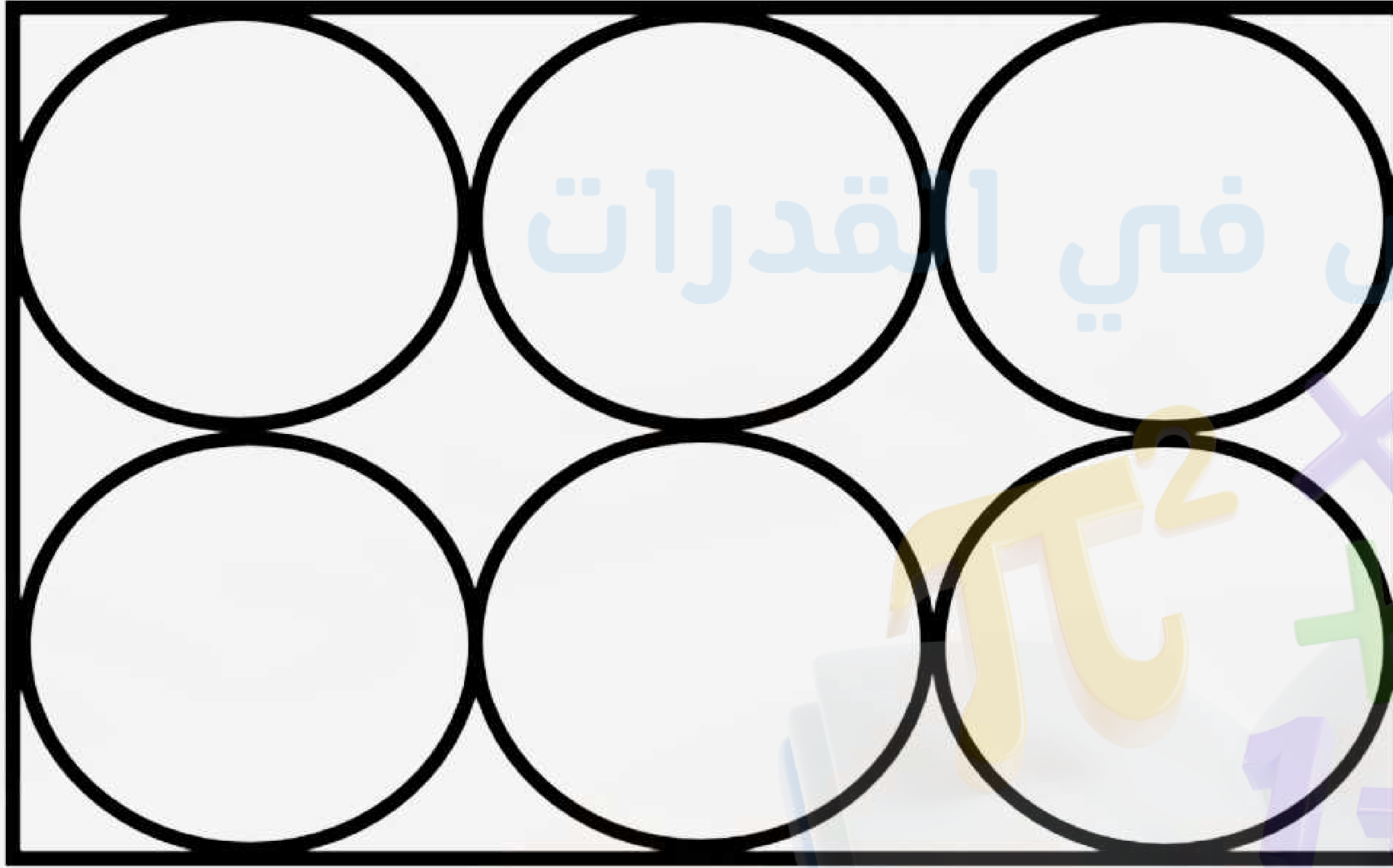
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24



في الشكل المجاور:
مستطيل محيطه = ٢٠ ،
ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة
اوجد طول قطر الدائرة

أ ١

ب ٢

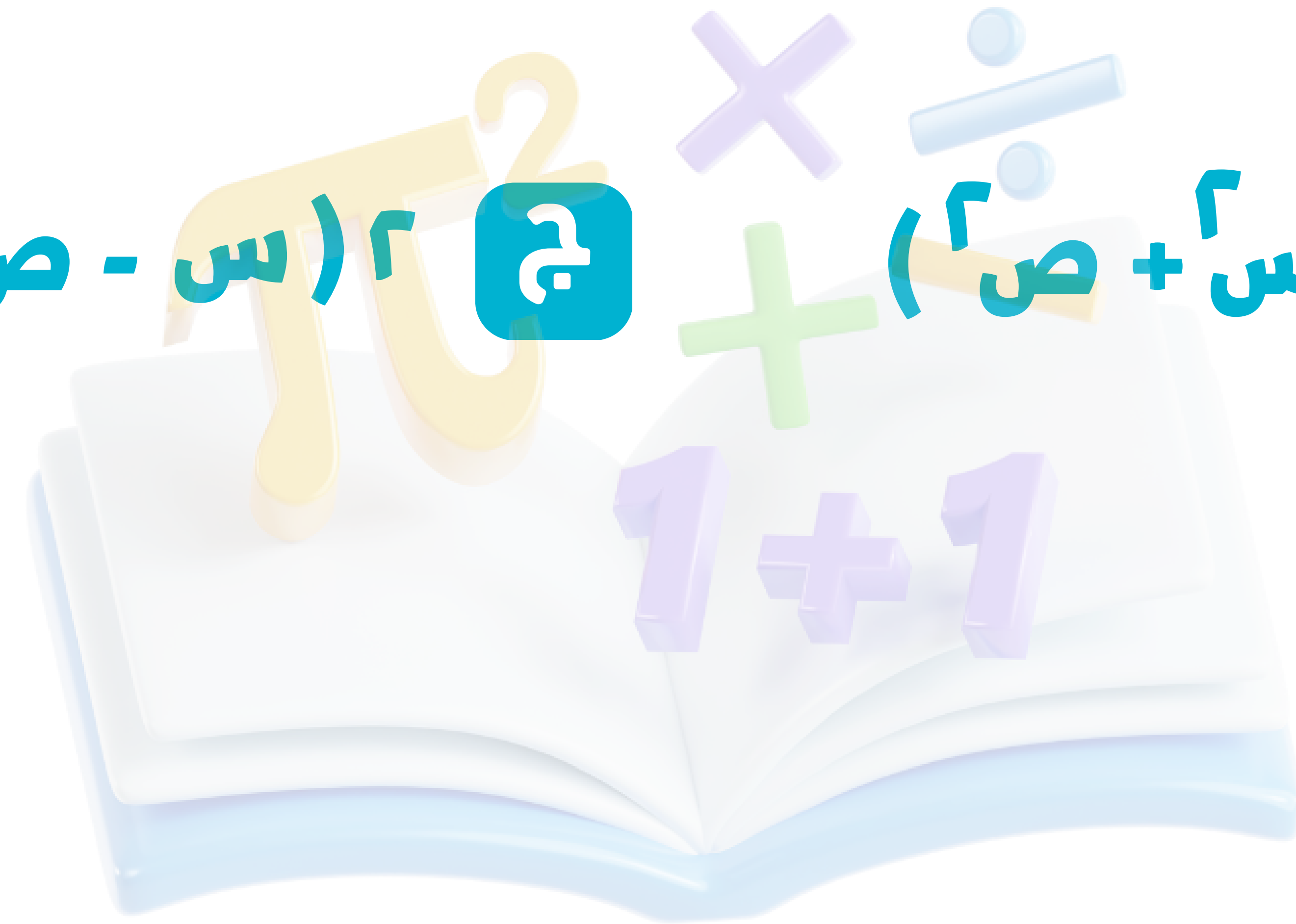
ج ٣

د ٤

## سؤال 25

(س+ص)$^{٢}$ - ٢ س ص + (س - ص)$^{٢}$ + ٢ س ص = .........





أ س$^{٢}$ - ص$^{٢}$

ب ٢(س$^{٢}$ + ص$^{٢}$)

ج ٢(س - ص)$^{٢}$

د ٢(س + ص)$^{٢}$